

Publié par :

CLIMATE
ANALYTICS

Projet d'Appui Scientifique aux processus de Plans Nationaux d'Adaptation (PAS-PNA)


VULNERABILITE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES & OPTIONS D'ADAPTATION :

CONTEXTE & APPROCHE METHODOLOGIQUE

Mis en œuvre par

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Mandaté par :

 Ministère fédéral
de l'Environnement, de la Protection de la Nature
et de la Sécurité nucléaire

de la République fédérale d'Allemagne

Sous la tutelle du :

 MINISTÈRE DU CADRE DE VIE
ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE
RÉPUBLIQUE DU BÉNIN

En coopération avec :

CLIMATE
ANALYTICS

 CcRED
CENTRE DE PARTENARIAT ET
D'EXPERTISE POUR LE
DÉVELOPPEMENT DURABLE



© Creative Commons 0



Important

la planification de l'adaptation au niveau national peut permettre à tous les PMA d'évaluer leurs facteurs de vulnérabilité, de prendre en compte les risques liés aux changements climatiques et de traiter les défis de l'adaptation.

CONTEXTE

Pour soutenir les pays les moins avancés (PMA) dans leurs efforts de lutte contre les effets nocifs des changements climatiques, la Conférence des Parties s'est accordée, depuis la Réunion de Cancun sur le climat en 2010, sur le processus des Plans Nationaux d'Adaptation (PNA) comme moyen pour ces pays d'identifier leurs besoins d'adaptation (à moyen et à long terme) et de définir des stratégies et programmes pour y répondre. La Convention cadre des Nations unies sur les changements climatiques (CCNUCC) a aussi reconnu que la planification de l'adaptation au niveau national pouvait permettre à tous les PMA d'évaluer leurs facteurs de vulnérabilité, de prendre en compte les risques liés aux changements climatiques et de traiter les défis de l'adaptation. Ainsi, le processus PNA a été instauré afin :

- D'exploiter la richesse de l'expérience des PMA en matière d'adaptation et d'aider les pays à réduire leur vulnérabilité aux incidences du changement climatique en renforçant leurs capacités d'adaptation et leur résilience ;
- De faciliter l'intégration, de manière cohérente, de l'adaptation aux changements climatiques dans les politiques, programmes et stratégies de planification du développement.

Les mécanismes de financement dédiés au climat exigent de plus en plus que la vulnérabilité aux changements climatiques soit clairement démontrée et évaluée par une expertise scientifique avérée et que les stratégies d'adaptation développées répondent de manière évidente aux impacts causés par la variabilité et les changements climatiques. Partant de ces observations, les directives techniques du groupe d'experts des PMA demandent que le processus PNA repose davantage sur des connaissances scientifiques solides. Le Projet d'Appui Scientifique aux processus de Plans Nationaux d'Adaptation (PAS-PNA) est mis en oeuvre par la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ),

en collaboration avec Climate Analytics, sous la tutelle du Ministère du Cadre de Vie et du Développement Durable (MCVDD) et en collaboration avec le Centre de Partenariat et d'Expertise pour le Développement Durable (CePED) pour la période 2016-2019. Quatre champs d'action sont prioritaires au niveau du PAS-PNA : (i) renforcer le cadre de gouvernance et intégrer l'adaptation dans les processus de planification du développement, (ii) fournir un appui scientifique au processus des plans Nationaux d'Adaptation, (iii) faciliter l'accès des pays cibles aux fonds climat et (iv) mettre ses acquis à la disposition de tous les pays les moins avancés (PMA) de l'Afrique subsaharienne à travers une plateforme créée à cet effet.

Au niveau de la composante 2 du projet, il s'est agi de réaliser trois études de vulnérabilité dans des secteurs prioritaires de développement : agriculture, ressources en eau et santé, dans une démarche de renforcement de capacité et de co-construction.

Secteurs prioritaires de développement :



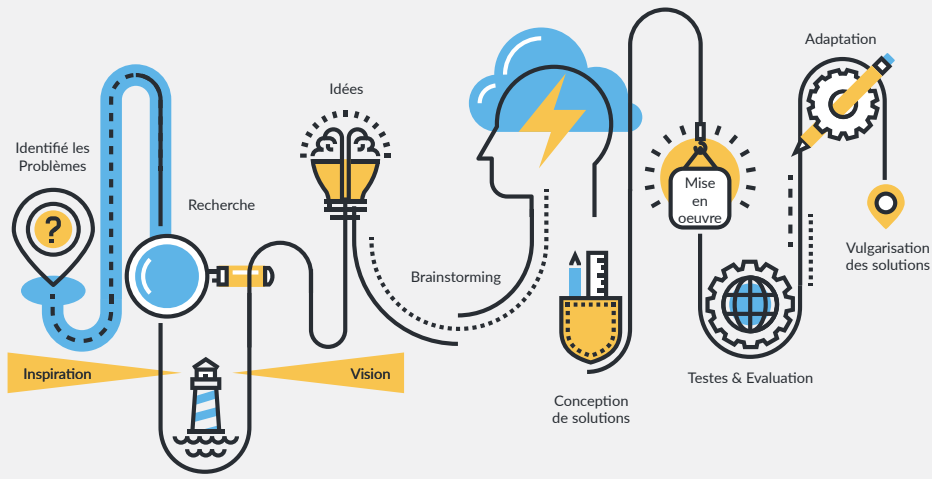
Ressources en Eau



Agriculture



Santé



APPROCHE METHODOLOGIQUE

De Mars à Octobre 2018, les équipes de Climate Analytics et du Centre de Partenariat et d'Expertise pour le Développement Durable (CePED) ont accompagné trois groupes thématiques – constitués dans le cadre du PAS-PNA – et composés de chercheurs nationaux, dans la réalisation des études de vulnérabilité au niveau des trois secteurs. Les résultats des études devront permettre d'augmenter la résilience des communautés et d'informer le processus PNA en cours d'élaboration.

Les études sont basées sur la méthode d'évaluation recommandée par le GIEC (AR4) dans laquelle la vulnérabilité est vue comme étant fonction de l'exposition, de la sensibilité et de la capacité d'adaptation (Fig. 1). Les groupes thématiques se sont réappropriés cette approche, où, au travers de deux ateliers de cadrage méthodologique, ils ont développé une méthode interdisciplinaire fondée sur des chaînes d'impacts, comme cadre conceptuel pour l'étude de la vulnérabilité (actuelle et future) aux changements climatiques.

Diverses données ont été utilisées pour renseigner les indicateurs du cadre conceptuel : des données climatiques historiques (température, pluviométrie, humidité relative) fournies par l'Agence Météo Bénin (1970-2016), des données de sortie de quatre modèles climatiques régionaux fournies par Climate Analytics (ECEARTH, HADGEM2, IPLS et MPIESN, scénario RCP4.5), des données thématiques telles que les débits, les rendements des cultures et les données socio-économiques (indice de pauvreté, accès à l'information des ménages, etc.). Des entretiens de terrains avec les communautés locales ont été conduites pour affiner les options d'adaptation.

Pour faciliter les échanges entre acteurs, plusieurs instances ont été aussi mises en place, dont un collège d'experts pour donner des orientations techniques aux études et un comité de suivi pour servir de relai entre la recherche et la politique et faciliter l'appropriation des résultats des études.

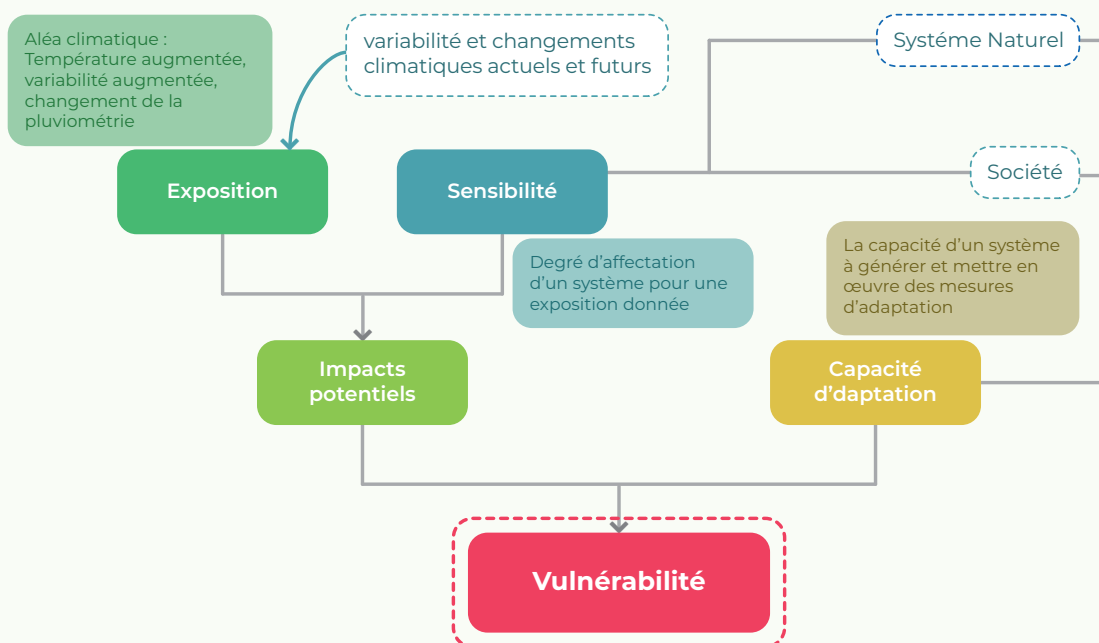


Figure 1. Les composantes de la vulnérabilité.



Publié par Climate Analytics gGmbH
Ritterstrasse 3
10969 Berlin, Allemagne
T/ +49(0)302 5922 9520
E/contact@climateanalytics.org

Projet d'Appui Scientifique aux processus PNA dans les pays francophones les moins avancés d'Afrique subsaharienne (PAS-PNA)

I https://climateanalytics.org/projects/pas-pna-science-based-national-adaptation-planning-in-sub-saharan-africa/benin_fr/

Auteurs Edmond Totin, Alcade Segnon, Sarah D'haen

Climate Analytics est responsable pour le contenu de cette publication

Sur mandat du Ministère fédéral allemand de l'Environnement, de la Protection de la Nature et de la Sûreté nucléaire (BMU)

Adresse BMU
BMU Bonn
Robert-Schuman-Platz 3
53175 Bonn, Allemagne
T +49 (0)228 99 305-0
F +49 (0)228 99 305-3225
E zentrale@bmu.de / mail.de
I www.bmu.bund.de

BMU Berlin
Stresemannstraße 128-130
10117 Berlin, Allemagne
T +49 (0)30 18 305-0

Mise en page Septembre 2019

Ce projet est mis en œuvre dans le cadre de l'initiative internationale pour le climat (IKI). Le ministère fédéral allemand de l'Environnement, de la Protection de la Nature et de la Sûreté Nucléaire (BMU) appuie cette initiative sur la base d'une décision adoptée par le Bundestag allemand